

# 《80X86 汇编语言程序设计》实验安排及实验报告

## 一、实验目的

掌握汇编语言程序设计课程的核心内容及其上机过程和动态调试方法，培养理论知识与实践相结合的能力，以及实践动手能力。

## 二、实验安排计划

时间（4 小时/次）	地点	备注
3 月 24 日, 18:00 ~ 22:00	实验中心	第四周, 周六晚
3 月 31 日, 18:00 ~ 22:00	实验中心	第五周, 周六晚
4 月 14 日, 18:00 ~ 22:00	实验中心	第七周, 周六晚
4 月 21 日, 18:00 ~ 22:00	实验中心	第八周, 周六晚

## 三、实验内容

1. 熟悉汇编语言实验环境与简单程序调试方法 4 学时
  - 熟悉 masm、link、debug/td
  - 简单程序设计与上机调试
  - 第一次实验结果检查
2. 循环程序设计及分支程序设计 4 学时
  - 以调试、验证第五章作业中的自编程序为主
  - 计划完成 3 个程序
  - 第二次实验结果检查
3. 子程序及高级汇编语言技术程序设计 4 学时
  - 以调试、验证第六~七章作业中的自编程序为主
  - 计划完成 3 个程序
  - 第三次实验结果检查
4. 输入输出程序及 DOS/BIOS 调用程序设计 4 学时
  - 以调试、验证第八~九章作业中的自编程序为主
  - 计划完成 3 个程序
  - 第四次实验结果检查

## 四、考核办法

1、指导教师在实验室检查实验结果并记录评分

2、实验报告评分

实验报告：实验完成后一周内由班长（学委）收齐后提交，实验报告样式参见附录一。

3、实验总成绩

综合评定：包括上级考勤、上级现场检查评分与实验报告评分三部分。

附录一：

### 80X86 汇编语言程序设计课内实验报告

班级		实验时间	
姓名		学号	
实验内容概述	实验一 实验二 实验三 实验四		
实验步骤			
实验中遇到的问题及其解决方法	1、问题 ■ 问题描述 ■ 问题是在实验×中遇到，解决的思路是..... ■ 解决问题的步骤是..... 2、问题 ..... 3、问题 .....		
实验结果	年 月 日		
建议			
备注			